

Transforma las aulas en Salas Híbridas



Incrementa el interés, la participación y el trabajo colaborativo de estudiantes y docentes

www.didactica.cl



+56226567574



ventas@didactica.cl

Síguenos en redes sociales



@didacticacl



@webclasschile



@webclasschile

| ¿Qué es BigTablet?

Es una Tablet gigante para aulas, de última generación, con fines educativos, que integra y reemplaza todos los equipos requeridos en las salas de clases. BigTablet transforma la sala en un aula interactiva.



Una gran pantalla táctil

BigTablet cuenta con tecnología de vanguardia que resulta imposible de comparar con las pizarras interactivas, con pantalla LED táctil de 65", 75" y 86" y resolución 4K. Con capacidad multi-touch que permite hasta 10 alumnos interactuar simultáneamente.

Estas características la convierten además en un gran televisor interactivo que reemplaza las pizarras instaladas hoy en día.



Computador y Android

BigTablet posee un computador de alta capacidad que permite utilizar Word, Excel, Power Point o cualquier otra aplicación compatible con el sistema operativo Windows.

Esto facilita la labor docente e incrementa el interés y aprendizaje en los alumnos.

También integra el sistema operativo Android, pudiendo acceder a más de 88.000 aplicaciones educativas, listas para descargarlas y utilizarlas. Así, aprender, estudiar, y descubrir es muchísimo más sencillo y entretenido.



Maxiboard y BigTablet

Maxiboard es una sólida estructura de aluminio que incluye puertas correderas, y una gran pizarra blanca que duplica la capacidad actual de la sala.

Su dimensión es de 4 metros de ancho por 1,25 metros de alto.

Sistema Eficiente

Todo en uno!!!



Beneficios BigTablet

Beneficios generados por la tecnología en el proceso educativo según la OCDE.



Integración con WebClass Suite

Incorporando el Smartphone como una herramienta educativa BigTablet tiene a disposición más de 88 mil aplicaciones educativas disponibles para los docentes y los alumnos en todos los niveles.



Desarrolla la innovación dentro del establecimiento

Para la OCDE el uso de Tecnologías de la Información y de la Comunicación (TIC) se considera una de las prácticas pedagógicas más activas que favorece la adquisición de conocimientos claves para el futuro de los estudiantes.



Actualización constante y soporte informático en línea

Nuestros protocolos están coordinados para proveer de forma constante las últimas actualizaciones y versiones de nuestras plataformas educativas. Poseemos un equipo con alta especialización y grado de compromiso con nuestros clientes, para ayudarles y guiarlos en soluciones técnicas rápidas que aseguren la continuidad en sus sistemas.

Organización para
la Cooperación y
el Desarrollo Económico
(OCDE)



“Las escuelas aún están por sacar provecho del potencial de uso de las tecnologías en el aula para abordar la brecha digital existente y ofrecer a cada estudiante las habilidades digitales que necesitan en el mundo interconectado en el que vivimos...”.

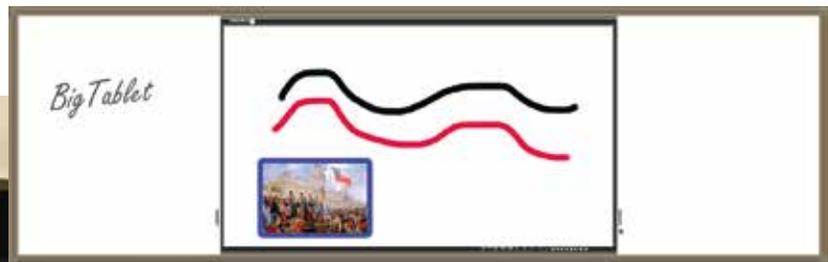


“No pensé que existiera este tipo de tecnología para enseñar y la verdad es que me parece un aporte, considerando que todos los niños manejan la tecnología con tanta facilidad. Creo que BigTablet, facilita mucho más el aprendizaje, y ayuda al profesor a mantener a los niños interesados”.

*Ariel Sánchez,
Sostenedor Colegio Miguel de Cervantes*

Pizarra Interactiva

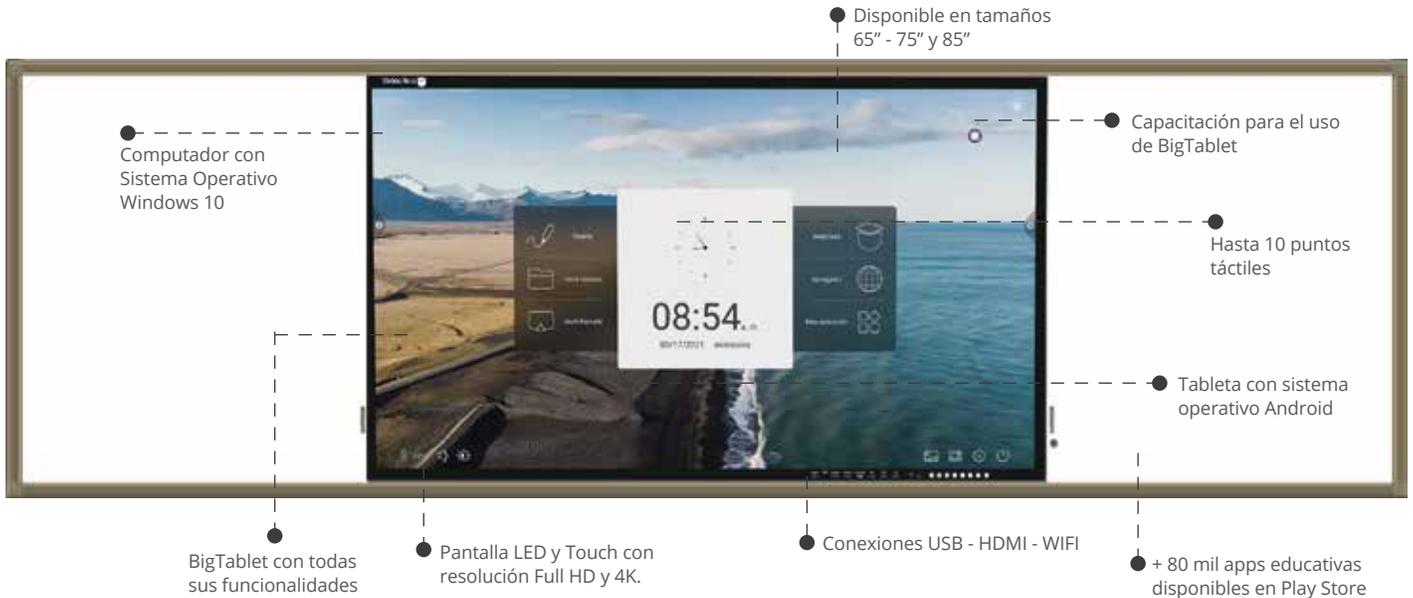
BigTablet posee una pantalla táctil que permite la interacción simultánea de hasta 10 estudiantes.



Permite	Acciones
Dibujar	Guardar
Pintar	Compartir
Escribir	Insertar imágenes
Dibujar figuras geométricas	Editar imágenes
Borrar	Editar archivos

Características

Posee procesadores de alto rendimiento. Cuenta también con sistema Android lo que permite descargar y utilizar miles de aplicaciones educativas.



Esto facilita la labor docente e incrementa el interés y aprendizaje en los alumnos. Posee una usabilidad e interfaz simple e intuitiva. Así aprender, estudiar y descubrir es muchísimo más sencillo y entretenido.

Capacitación y acompañamiento permanente
 Actualización del software constante
 soporte informático en línea.
 Evita la acumulación de basura electrónica.



Características |



Componentes de entrada



Accesos móviles



Botonera / Conexiones



Encendido/ Apagado 1

Volumen 2

USB - HDMI 3

Menú lateral 4

Accesos móviles 5

Pa-pa Sistema de conexión con PC



Es un dispositivo que realiza la sincronización entre la BigTablet y un equipo portátil con conexión USB. Replicando la pantalla del equipo, volviéndola interactiva a través de la BigTablet. Simplifica la utilización de otros dispositivos como el data show (acumulación de basura tecnológica)

Cómo opera el servicio?

Implementación

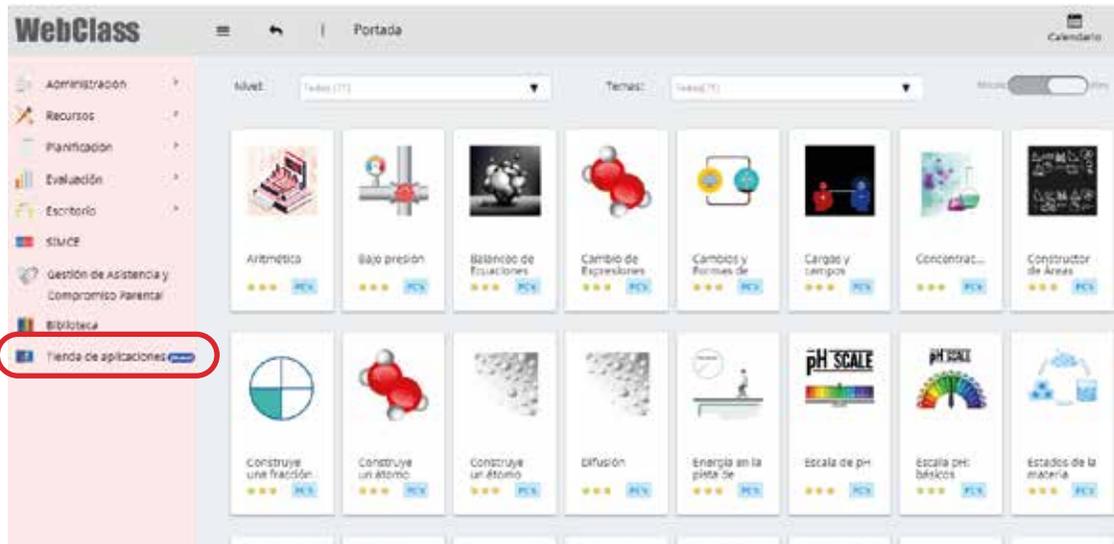
- Habilitar en sala de clase
- Instalación de Maxiboard
- Instalación de BigTablet
- Conexión a Red Eléctrica e Internet

Puesta en marcha

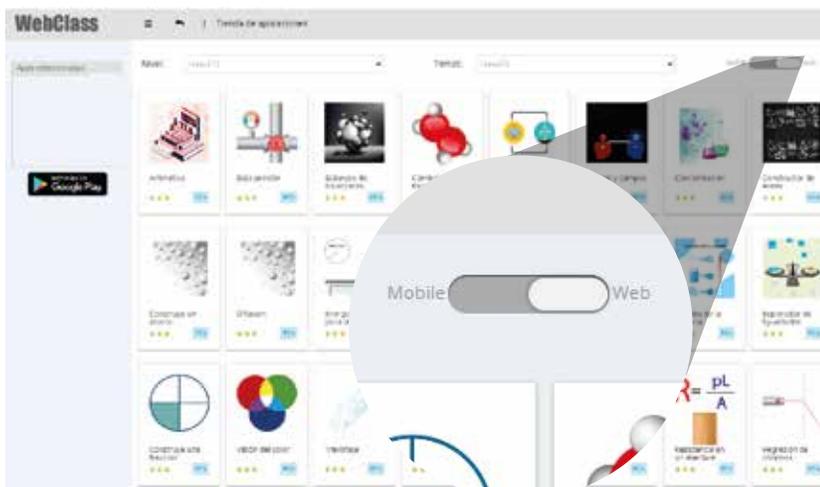
- Habilitar BigTablet
- Instalación Sistema Operativo
- Instalación Aplicaciones
- Capacitación (4 jornadas)

Tienda de Aplicaciones

- 1 La “Tienda de Aplicaciones”, es una colección de más de 680 recursos pedagógicos y educativos para niveles de Prekinder hasta Cuarto Medio, catalogados en 23 temáticas distintas y disponibles para computadores y dispositivos móviles Android como smartphones, tabletas y BigTablet de WebClass.



- 2 La mejor experiencia con la “Tienda de Aplicaciones” la logras si ya cuentas con la plataforma WebClass gestionando tu colegio.



Flexibiliza la utilización de recursos pedagógicos alojados en el perfil de cada usuario:

Web

- se despliega en P.C. y web no requiere descarga ni instalación

Tablet

-Se dirige al recurso desde tablets, Apps, se descargan e instalan.



“Me parece una buena herramienta de aprendizaje... es atractivo, los power (point) se muestran más claros, el profesor se explica mejor y tenemos muchas más herramientas...”.

Isaías León 1º medio A Colegio Miguel de Cervantes.

3

Pc Windows

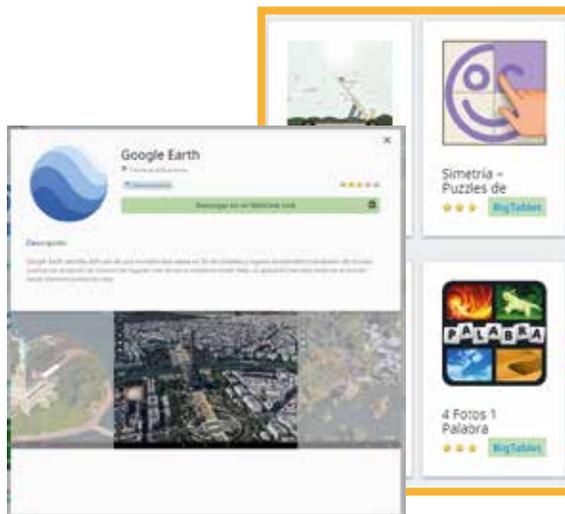
Con BigTablet y su sistema de pizarras blancas instalado en sus salas de clases; configuran una propuesta valiosa, completa e integral para incrementar la calidad de la educación.



Se puede ingresar a los recursos de forma fácil sólo seleccionando la aplicación según asignatura, visualizandola desde la web o un notebook.

4 Android

Desde Bigtablet y Tablets se descarga al WebClass Link del usuario, de fácil e instantánea instalación con más de 88.000 Apps educativas que permiten el aprendizaje a través del juego y la simulación



Ventajas APPS

Proporcionan una cómoda distribución de tareas.

Facilitan el acceso por parte de los estudiantes y docentes a recursos interactivos.

Permiten el acceso a simuladores útiles en asignaturas como ciencia y física.

Permiten el acceso a complementos audiovisuales.

Introducen el juego al aprendizaje.

Permiten conectar al profesor con el estudiante de hoy.

Permiten dar uso a redes sociales de una manera correcta y vincularla al proceso de aprendizaje.

Permiten educar al estudiante en las nuevas tecnologías de una manera guiada.

Permiten reforzar el aprendizaje a través de actividades más entretenidas y significativas.



“BigTablet ha fomentado la motivación de los alumnos, facilitado el trabajo de los profesores. Nuestros estudiantes tienen más interés por aprender, ¡Enseñar con APPS es notable!...”

Fabrizio Vilches - Docente Colegio Miguel de Cervantes



Sala CRA - Colegio Leonardo Murialdo
Comuna Valparaíso



“

“Cuando aparece BigTablet es como una novedad... un paso más en el uso de la tecnología. Optamos por poner BigTablet de 7° básico a 4° medio... inmediatamente se apropiaron de ella”.

Director Padre Carlos Barra Colegio Leonardo Murialdo, Valparaíso.



Salas Híbridas

BigTablet entrega una nueva configuración para los establecimientos educacionales para que puedan desarrollar la continuidad pedagógica en base a la asistencia semipresencial, dónde el profesor pueda grabar y transmitir en vivo su clase a los estudiantes que se encuentran desde casa. Integra ahora una webcam Full HD más un trípode complementado con un banco de Apps Off-Line para que los docentes puedan utilizar sin conexión a internet.



- **Webcam Full HD**
 - Puerto USB 2.0
 - Imagen sensor 1/27" CMOS sensor 2MP
 - Resolución Máxima 1080p/30fps
 - Micrófono Dual

- **Trípode**
 - Cabezal de 3 posiciones
 - 3 secciones de pata de aluminio
 - Fijación rápida
 - Indicador de nivel



Sala de Clases - Colegio Dharma College.
Purranque, Los Lagos.



Sala de Clases - Colegio Los Maitenes.
Los Lagos, Los Ríos.



“



“Nuestra expectativa era que los alumnos participaran más y el resultado fue que se motivaron más y tomaron un protagonismo en la sala de clases, eso permitió que el docente pasara los contenidos pero los alumnos experimentaban el aprendizaje”.

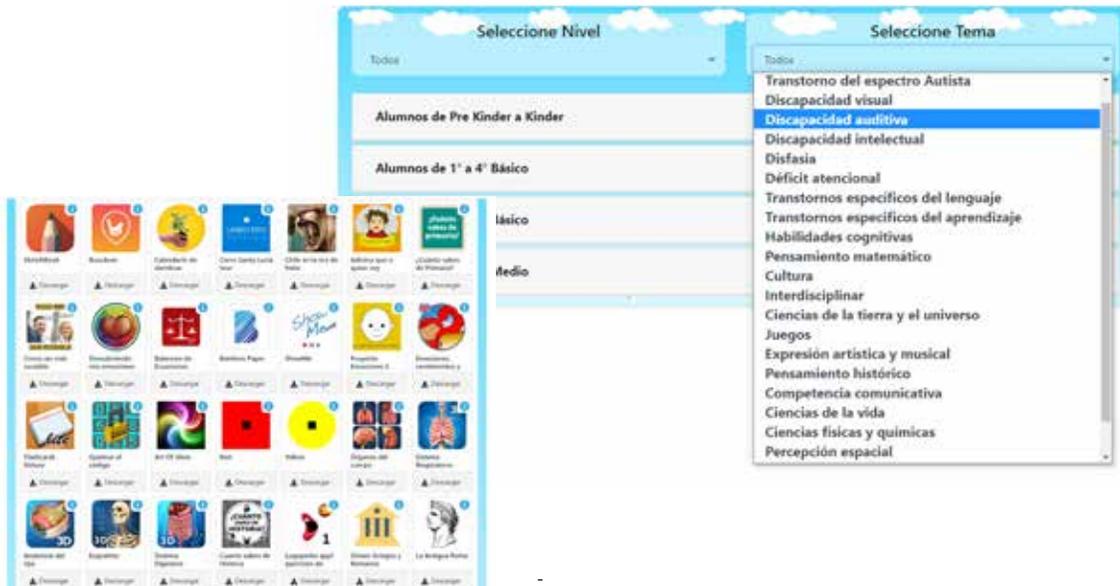
Loreto Vergara, Sostenedora Colegio Torreón, Talagante.

App Banco de Recursos BigTablet

BigTablet entrega un Banco de aplicaciones móviles, que contiene más de 250 apps educativas. cada una de ellas preclasificadas por nivel y con filtro según habilidad a desarrollar.



Aplicación instalada en BigTablet



Sala de Clases - The Mission College.
Osorno.



Sala de Clases - The Mission College.
Osorno.



Videos YouTube



Testimoniales

Especificaciones técnicas BigTablet

PANTALLA TÁCTIL

Tamaño del panel	Diagonal: 65, 75" y 85" de ancho (2.184,4mm)
Tipo de visualización	Pantalla de cristal líquido
Tipo de pantalla	LED
Área de visualización efectiva W x H	75.68 "x 43.03" (1922.3 x 1093 mm)
Resolución	Máximo: 3,840 x 2,160 dpi (4K)
Colores	Máximo: Más de 1.07 mil millones de colores.
Brillo	Máximo: 410 cd / m ² .
Tamaño de píxel	0.494 x 0.494 mm
Response Speed	8 - 12 ms (Gris a Gris, Av.)
Orientación de pantalla	Landscape

SENSOR TÁCTIL

Tecnología	Infrarrojo
Puntos de contacto	Independiente: 10
Solicitud de bolígrafo táctil	> = 10 mm
Exactitud	+/- 2 mm (más del 90% del área)
Sistema operativo	Multi-touch (10 puntos táctiles): Windows® 7, 8, 8.1, 10 Single Touch: Windows® 7, Mac® OS 10.6+, Android
Touch Output	USB 2.0 (Tipo B)
Vidrio de protección	Pretratamiento antirreflejo de 4 mm de espesor.

GENERAL

Entrada de audio	Línea de 3,5 mm en Jack x 1 (para VGA, DVI)
Salida de audio	Clavijas (R + L) y terminales para altavoces de 10W + 10W
Interfases	USB 2.0 TIPO B x 1 para control táctil
Dimensiones A x P x H	78.97 "x 4.96" x 47.24 "(2,009 x 126 x 1,200 mm)
Peso	Por tamaño: 65"(64 kgs) - 75"(78 kgs) - 86"(98 kgs)
Fuente de alimentación	100 - 240 V, 50/60 Hz
Función de compartir a distancia	Hasta 50 dispositivos remotos (iPad, Android y PC)
Operación remota de la PC	Sí, mediante dispositivo inalámbrico
Acceso	Acceso a tienda de aplicaciones vía Sistema de Gestión WebClass

ESPECIFICACIONES DEL CONTROLADOR

Tipo	Business
CPU	Intel® Core i7-7700 3.6GHz
SSD	SSD: 64 GB HDD: 256 GB
RAM	8 GB
Interfases	VGA, salida HDMI, entrada de micrófono (3,5 mm), salida de altavoces (3,5 mm)
Conexión de red	LAN cableada Inalámbrica independiente Sistema de emparejamiento de dispositivos (Pa-Pa)

DATOS AMBIENTALES

El consumo de energía	Menos de 510W
Modo de espera	Menos de .5W

SOPORTE

Soporte	Sistema integrado a pizarra MaxiBoard
Dimensión	Dimensiones MaxiBoard: 400 x 125 cm
Fondo	Para formatos 65" y 75" se utiliza fondo de 240cm x 122 cm

ANDROID

Versión	Versión ANDROID 8.0, especializado para pantallas grandes
RAM	4 GB
Almacenamiento	32 GB
Interfases	1 puerto USB frontal



Contáctanos

Email: spinto@didactica.cl

Avenida del Valle Norte 961, Ciudad empresarial, Huechuraba

Fono: 56 2 2656 7574

www.didactica.cl